

# ONTROL'DEN ÜCRETSİZ MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI

Isıtma-soğutma-havalandırma sistemlerine yönelik otomatik kontrol sistemleri konusunda yurdumuzun en köklü kuruluşu olan Ontrol, yeni hazırladığı mühendislik yazılım paketlerini ücretsiz olarak dağıtıyor.

Tüm yazılımlar Windows 3.x ortamı için hazırlanmıştır ve Windows '95 üzerinde de çalıştırılabilir, İngilizce ve Türkçe olarak hazırlanan programlar Ontrol'ün ihracat yaptığı diğer Avrupa ülkelerinin dillerine de çevrilmektedir. Yükleme disketinden ücretsiz bir kopya edinmek isteyen herkes Ontrol ile temasa geçebilir. Bu disket çok yakında Ontrol'ün web sitesinden de temin edilebilecektir. (www.ontrol.com.tr).

Birim Çevirici yazılımı, 27 sınıfa ayrılmış yüzlerce mühendislik birimi arasında çevrim yapmayı kolaylaştıran bir programdır. Bu yazılım sayesinde sayfalarca çevrim tabloları ile uğraşmaya gerek kalmıyor. Herhangi bir otomatik kontrol sisteminin sağlıklı çalışması için kontrol vanası boyutlandırılmasının doğru yapılması çok önemlidir. Gereğinden büyük çapta seçilmiş bir vana ile oransal kontrol yapmak neredeyse imkansız olabilir. Ontrol Vana Ustası yazılımı, gerek sıcak ve soğuk su gerekse buhar kontrol vanaları boyutlandırmasını hatasız yapmayı sağlayan bir programdır. Programın hesapladığı Kv değeri, herhangi bir marka kontrol vanası seçiminde kullanılabilir. Ancak program Kv değerine ek olarak bu değere en uygun Ontrol vanasının model numarası ile bu vana üzerinde verilen debide oluşacak basınç düşümünü de göstermektedir. Ayrıca daha büyük ya da daha küçük çaplı vana seçilmesi durumunda gerçekleşecek basınç düşümleri de incelenebilmektedir.

TAS3000 Asistan yazılımı ise Ontrol'ün yeni ürünü mikroişlemci kontrollü yakıt tasarruf paneli ile ilgili bir çok kolaylık sağlıyor. Merkezi ısıtma sisteminin özellikleri tanımlanarak sistem şeması, elektrik bağlantı şeması, malzeme dökümünü görebilmek, farklı ayarlarda gerçekleşecek dış hava kompozisyon eğrilerini inceleyebilmek ve ürünün özellikleriyle ilgili ayrıntılı bilgi alabilmek mümkün. 9

## PİMAPEN'İN GELENEKSEL BAYİİ TOPLANTISI ATİNA'DA YAPILDI

Pimapen'in bu yılki "Geleneksel Bayii Toplantısı" Yunanistan'da yapıldı. Atina Hilton Otel'de yapılan bayii toplantısına, iki yüze yakın PİMAPEN bayii ile ENKA Holding Y.K. Başkanı Şarik Tara, PİMAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Cavit Çıtak, Yönetim Kurulu Üyesi Ali Gülçelik ve PİMAŞ Genel Müdürü Kutay Atalay'ın yanı sıra birçok PİMAŞ yetkilisi de katıldı. Toplantıya Yunanlı iş adamlarının da yoğun ilgi gösterdiği izlendi. Toplantıda yeni ürün tanıtımları, pazarlama ve satış tekniklerindeki yenilikler geçmiş yılın değerlendirmesi ve yeni yıl için öneriler görüşüldü. 1996'da yaptıkları ciro ile ilk ona giren on bayii, kotayı geçen bayiler ve onuncu yılını dolduran bayilere özel ödülleri ve plakette verildi. Toplantı dışındaki dört gün süresince, PİMAŞ'ın ev sahipliği ile Atina'da turistik gezilere katılan PİMAPEN bayileri, akşam yemeklerinde de Leyla Tekül ve Yunanlı show ekiplerini izleyerek doyuya eğlendiler. Tipik bir Yunan tavernasında yapılan gala yemeğine çok sayıda Yunanlı konuk da katıldı. Yunanlı iş adamları ve eşlerinin gece boyunca sık sık tekrarladıkları dostluk ve barış dilekleri PİMAPEN üyelerinin hararetli alkışları ile karşılanırken, Yunan müzikleri eşliğinde hep birlikte halaylar çekildi.

Toplantıda bir konuşma yapan Şarik Tara, PİMAPEN bayilerini kutladı ve iyi dileklerini belirtti. Türk-Yunan ilişkilerine de değinen Tara, "Türk-Yunan dostluğu mecburidir. Atatürk'ün de böyle gördüğü ve yaklaşmayı sağladığı komşumuzla sonradan kısmen bize, kısmen onlara ait hatalar olmuşsa da telafi etmek mecburiyetindeyiz. Yunanların çoğunlukta olduğu bir mecliste herkese kardeşlerim diye hitap ettiğimde dakikalarca alkışlandım. Dostluk ve barış herkesin isteği" diyerek görüşlerini belirtti.

## TÜRK YTONG TOPLAM KALİTE YOLUNDA

Türk Ytong Sanayi A.Ş. Satış Müdürlüğü çalışanları 21-22 Aralık 1996 tarihleri arasında Klassis Park Hotel'de düzenlenen seminer ve bir araya geldiler.

İlk gün yapılan toplantıda 1996 yılının bir değerlendirmesi yapıldı. 1997 hedefleri belirlendi.

Toplantıda 1997 yılı ve uzun vadeli satış hedeflerinin yanı sıra, ISO 9000 ve Toplam Kalite anlayışı çerçevesinde birimlerarası iletişim, kusursuz müşteri hizmeti konularında görüş ve önerilerde bulunuldu.

Programın ikinci gününde ise Sevk ve idare Araştırma ve Geliştirme'nin eğitim uzmanı Hulusi Köknel katılımcılara "İletişim, Pozitif Düşünce ve Müşteri İlişkileri" konulu bir seminer verdi.

Yeni yatırımlar ve hızla artan üretim kapasitesi ile Türk Ytong; güçlü satış kadrosu, yurt çapında hizmet veren 70 Yetkili Satıcısı ve ISO 9000 çerçevesinde çalışan tüm personeli ile birlikte müşterilerine kusursuz hizmet

vermek için sürekli kendini yenilemektedir.

Ülkemizin gazbeton sektöründe en büyük kapasiteye sahip kuruluşu olan Türk Ytong toplam kalite bilinci ile 2000'li yıllara hazırlanıyor.

## **ODE MÜHENDİSLİK ANTALYA YALITIM DANIŞMA MERKEZİ AÇILDI**

Ode Mühendislik Yalıtım Danışma Merkezleri'nin dördüncüsünü Antalya'da açtı. Antalya Yalıtım Danışma Merkezi'nin açılışı 14 Aralık 1996 tarihinde sektörün önde gelen isimlerinin katılımıyla gerçekleşti. Ode Antalya Şubesi Santim Ltd. Showroom'u Yalıtım Danışma Merkezi olarak yeniden düzenlendi. Teknik hizmet verecek mühendis ve mimar kadrosu ile güçlenen Santim Ltd. Antalya ve çevresi için yılların deneyimi ile Yalıtım çözümleri sunuyor.

Bu Yalıtım Danışma merkezinin temel görevi; yalıtım konusunda her tür projeye ve soruna konusunda eğitim almış mühendislerden oluşan uzman personel ile ekonomik çözüm üretmektir. Sadece Yalıtım hizmeti vermek amacıyla kurulan bu merkez daimi sergi görünümündedir ve yalıtıma ilişkin her tür malzeme uygulamalı olarak teşhir edilmektedir. Ode Merkez, Ankara, İzmir ve Antalya Yalıtım Danışma Merkezleri aralarında her türlü bilgi alış-verişinde bulunmaktadır. Yalıtım Danışma Merkezlerim Türkiye'de ilk kez uygulamaya koyan Ode Mühendislik "Yalıtım Uzman" firma olarak sektörün haklı takdirini kazanmaktadır.

## **İZOCAM ANTALYA YAPI'96 FUARINA KATILDI**

İzocam, 12-15 Aralık 1996 tarihleri arasında Antalya Dedeman Otel'de yapılan Akdeniz Yapı'96 Fuarına katıldı. İzocam, fuarda ürünlerini sergilerken, ziyaretçileri termal kamera ile çekimi yapılmış, yapılardaki ısı kaçakları konusunda da bilgilendirdi, ilk defa sergilenen gazbetonlu sandviç duvarlarda İzocam silikonlu duvar levhalarıyla oluşturulan ısı yalıtım maketi de ziyaretçiler tarafından ilgi çekti. Fuarda ayrıca Antalya bayilerinden Koçtaş, Santim ve Aymaş firmalarına seminer verildi. Standda maketler üzerinde bilgi verilmesiyle başlayan seminer, Dedeman Otel'de yapılan uygulama örneklerinin slayt show gösterimiyle sona erdi.

## **YAPI'97 İSTANBUL**

Türk yapı sektörünün 1997 yılında gerçekleştireceği ilk büyük zirve YAPI'97 İSTANBUL 30 Nisan - 4 Mayıs 1997 günleri arasında TÜYAP FUAR ve KONGRE MERKEZİ'nin Beylikdüzü'ndeki yeni fuar alanında yapılacak. Beylikdüzü'nde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi 26.000 metrekare kapalı alanda, yüksek teknoloji ile kolonsuz yapılmış, 13 metri brüt tavan yüksekliği olan iki ayrı salona sahip. YAPI'97 İSTANBUL Fuarı iki salon ve çelik konstrüksiyon fuar alanında düzenleniyor.

Mimar, içmimar, inşaat mühendisi, teknik elemanların ve tüketicilerin yoğun ilgisini çeken fuarda bu yıl çok sayıda yabancı firma da yer alıyor. Özellikle, İtalya, Finlandiya resmi katılımı, Belçika, Tayvan, ABD ve Almanya'dan çeşitli firmaların en son teknoloji ürünlerini görmek mümkün olacak. 5 gün sürecek olan YAPI'97 İSTANBUL fuarı bu yönüyle yerli sanayi ile yabancı sanayinin karşılıklı bilgi alışverişine de olanak sağlamış oluyor.

## **YAKACIK VALF A.Ş.**

IMI BAILEY BIRKETT LTD. FİRMASI İLE ANLAŞARAK EMNİYET VANASI SATIŞ PROGRAMINI GENİŞLETTİ

Yakacık Valf A.Ş. Satış ve Pazarlama Müdürü Osman F. Şaylıman ülkemiz piyasasının "Emniyet Vanası" konusundaki tüm ihtiyaçlarının karşılanabilmesi amacıyla uzun zamandan beri çalışmalar yaptıklarını belirterek bunun geçtiğimiz ay sonuçlandığını ifade etti.

O. Şaylıman, KLINGER YAKACIK olarak kendi üretimlerinin yanı sıra yaptıkları mamullerde kalite ve güvenilirliği ön planda tuttıklarını bunun için de firma seçimlerinde titiz davrandıklarını açıklayarak; IMI Bailey Birket firması ile ilgili ürün yelpazesini kapsayan katalogların hazırlık çalışmalarının tamamlanmak üzere olup bu çalışmalarda uygun bir seçim için gerekli tüm abakların yer alması ve tüm çeşitlerin kullanıcılara sunulmasını benimsendiğini söyledi.

# III. ULUSAL MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ VE EĞİTİMİ SEMPOZYUMU'NA DOĞRU

Meslek alanımızda 16-17 Ekim 1997 tarihlerinde üçüncüsü gerçekleştirilecek olan sempozyumda; meslek, meslektaş ve mesleki eğitimin sorgulanması, sorunların belirlenmesi, belirlenen sorunlara çözüm önerileri geliştirilmesi ve ilk iki sempozyumun sonuçlarının takibi amaçlanmaktadır.

Teknolojideki hızlı gelişim, bilgi ve iletişim alanındaki değişim, gümrük birliği ve ülkemizle AT arasındaki ilişkiler, eğitimin özelleştirilmesi gibi önemli iç ve dış gelişmelerin ele alındığı; mesleki ve sosyal açıdan toplumsal yapı içindeki konumumuz ve geleceğimizle ilgili projeksiyonlar oluşturmaya yönelik bir platform olarak gördüğümüz bu sempozyumun, amaçladığı hedeflere ulaşarak ülke geleceğinin planlanmasına katkıda bulunacak bilgi birikimini sağlayacaktır.

Sempozyum; bildirilerinizle, tartışma oturumuna katılımınızla ve MMO İstanbul Şubesi'nin gerçekleştireceği, meslek alanımızın durumunun belirlenmesine yönelik çalışmalara katkılarınızla zenginleşecektir.

## BİLDİRİ KONULARI

- \* Eğitim Sistemimizin Avrupa Birliği Ülkelerindeki Eğitim Sistemleriyle Karşılaştırılması.
- \* Yurtiçi ve Yurtdışı Eğitim Kurumlarının Eşdeğerliliği,
- \* Bilim Dili,
- \* Çağdaş Üniversite ve Eğitim Sistemi Nasıl Olmalı,
- \* Uygulamalı Eğitim,
- \* Mühendislerin Sertifikalandırılması,
- \* Mühendislerin Sendikalaşması,
- \* Özelleştirme ve Mühendisler,
- \* Gümrük Birliği ve Makina Mühendisliği,
- \* Eğitimde Özelleştirme,
- \* Meslek içi Eğitimi,
- \* Makina Mühendisliğinde Uzmanlaşma,
- \* Makina Mühendisliği Eğitiminde ve Uygulamalarında Bilgisayarın Yeri,

## BİLDİRİ SUNMA

Bildiriler en fazla 10 sayfa olmalı ve en geç 19 Temmuz 1997 tarihine kadar Düzenleme Kurulu'na ulaştırılmalıdır, istenilmesi durumunda bildiri sunma teknik şartları tarafınıza iletilecektir.

## BİLDİRİ DEĞERLENDİRME

Sempozyumda sunulacak bildiriler Danışmanlar Kurulu'ndan uzmanlar tarafından belirlenecektir. Sempozyumda sunulamayan bildirilerden uygun bulunanlar da sunulanlarla birlikte bildiriler kitabında yer alacaktır.

## KATILIM VE KAYIT

III. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu'na katılmak için, en geç 19 Eylül 1997 tarihine kadar başvuru formunu;

Hüseyin Ağa Mahallesi Sakızağacı Caddesi

No: 16 80080 Beyoğlu - İSTANBUL

adresine postayla veya (0212) 249 86 74 no'lu faks'a gönderebilirsiniz.

## DÜZENLEME KURULU

Başkan: Ali Ekber Çakar MMO Merkez Y.K.Ü.

Hasan Basri Ören MMO Merkez Y.K.Y.Ü.

Mustafa Aral MMO İstanbul Şubesi Başkanı

Fikret Şahin MMO İstanbul Şubesi Saymanı

Ayhan Güler MMO İstanbul Şubesi Y.K.Ü.

Eyüp Akaryıldız MMO İstanbul Şubesi Y.K.Ü.

A. Turan Dört Demir MMO Adana Şubesi Saymanı

S. Ersu Hızır MMO Ankara Şubesi Başkanı

C. Deniz Küheylan MMO Antalya Şubesi Y.K.Y.Ü.

Raif Güney MMO Bursa Şubesi Y.K.Ü.

Diñer Mete MMO Edirne Şubesi Başkan Vekili

Ali İhsan Karamanlı MMO Eskişehir Şubesi Bşk.

İhsan Kutlar MMO Gaziantep Şubesi Sek.

Mehmet Yücel MMO Kayseri Şubesi Sek.

Süleyman Demirçelik MMO Kocaeli Şubesi Başkan Vekili

Ali Gebeş MMO Konya Şubesi Başkanı

Muhammed Eltez MMO İzmir Şubesi Y.K.Ü.

Hüseyin Günerhan MMO İzmir Şubesi Y.K.Y.Ü.

Nejdet Kurnaz MMO Samsun Şubesi Başkanı

O. Gökhan Bali MMO Trabzon Şubesi Başkan Vekili

Y. Doç. Dr. Günay Anlaş B.Ü

Ar. Gör. Mutlu Tunç İ.Ü

Doç. Dr. Taner Derbendi İ.T.Ü

Prof. Dr. A. Kerim Kar M.Ü

Prof. Dr. Hasan Heperkan Y.T.Ü.

### **YÜRÜTME KURULU**

Sekreter: Ayhan Güler

Eyüp Akaryıldız

Fikret Şahin

Hasan Heperkan

### **III. ULUSAL MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ VE EĞİTİMİ SEMPOZYUMU DANIŞMANLAR KURULU LİSTESİ**

### III. ULUSAL MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ VE EĞİTİMİ SEMPOZYUMU DANIŞMANLAR KURULU LİSTESİ

Prof. Dr.	Ali Güngör	Ege Üniversitesi Müh. Fak. Mak. Müh. Bölümü
Y. Doç. Dr.	Arif Hepbaşlı	Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü.
	Ali Yeniay	Cevher Makina Sanayii A.Ş.
Y. Doç. Dr.	Ali Koç	Erciyes Üniv. Müh. Fak. Mak. Müh. Bölümü
	A. Özden Ertöz	Vansan Makina Sanayii
Prof. Dr.	Ahmet Can	Trakya Üniv. Müh. Fak. Mak. Müh. Bölümü
Doç. Dr.	Dürriye Bilge	Y.T.Ü. Makina Fakültesi
Prof. Dr.	Doğan Özgür	Y.T.Ü. Makina Fakültesi
	Ethem Özbakır	Bölge Müh. Müşavirlik A.Ş.
Doç. Dr.	Ertuğrul Baltacıoğlu	Erciyes Üniversitesi Müh. Fakültesi
Prof.	Ertuğrul Küçükaramıklı	Y.T.Ü. Makina Fakültesi
	Fadıl Tuluğ	Petkim Petrokimya Holding
	Ferial S. Arnes Işık	MMO Kocaeli Şubesi
Prof. Dr.	Haluk Karadoğan	İ.T.Ü. Makina Fakültesi
	Günay Bolazar	ALARKO A.Ş. ALSAC Müessesesi
Prof. Dr.	Hakkı Eskicioğlu	ODTÜ Makina Fakültesi
	Hayri Bahadır	Dişli Sanayii - Samsun
	Hayati Soykan	MMO Onur Kurulu Üyesi
Prof. Dr.	İbrahim Uzman	Kocaeli Üniv. Müh. Fak. Mak. Müh. Bölümü
Prof. Dr.	L. Berrin Erbay	Osmangazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Mak. Müh. Böl.
Y. Doç. Dr.	Melih Belevi	Dokuz Eylül Üniv. Müh. Fak. Mak. Müh. Bölümü
	Mustafa Macit	MMO Trabzon Şubesi
Dr.	Mustafa Bilge	Sönmez Metal
Prof. Dr.	Mehmet Emin Yurci	Y.T.Ü. Makina Fakültesi
	Mustafa Şimşek	BİRLEŞİK METAL - İŞ
	Nejdet Kurnaz	MMO Samsun Şubesi
	Nuri Arun	Ed-Van San. ve Tic. Ltd. Şti.
Prof. Dr.	Nurullah Gültekin	Y.T.Ü. Makina Fakültesi
Prof. Dr.	Nülfir Eğrican	İ.T.Ü. Makina Fakültesi
Emer. Prof. Dr.	Necdet Eraslan	MMO İstanbul Şubesi
Prof. Dr.	Ruhi Kaykayoglu	İ.Ü. Müh. Fak. Mak. Müh. Bölümü
Prof. Dr.	Rüknettin Oskay	ODTÜ Makina Fakültesi
	Sait Gümrükçü	ERIMEKS
	Sait Eyigöz	KOSİD
	S. Turgay Binyıldırım	The Shel Co. Of Turkey Ltd. Şti.
Doç. Dr.	Taner Derbentli	İ.T.Ü. Makina Fakültesi
	Ufuk Saka	T. Group

#### **Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 21. Yüzyıl İzmir'ine Çağdaş İş, Sosyal Kültürel, Etkinlik, Kongre ve Sergi Merkezi Oluşturuyor**

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin Salhane'de gerçekleştireceği iş, sosyal-kültürel etkinlik ve kongre merkezi 800 kişilik kongre salonu, sergi alanları, cep sineması ve tiyatroları, çok amaçlı eğitim ve toplantı salonları ile 2000'li yılların İzmir'ine hizmet vermeye hazırlanıyor. MMO İzmir Şubesi'nde iş ve Sosyal Hizmet Merkezi Proje Koordinatörü olarak görev yapan Makina Mühendisi Melih YALÇIN, projeye ilişkin şu açıklamaları yaptı:

"Proje, fuarlar ve kongreler kenti olmayı hedefleyen İzmir'in bu hedefleri doğrultusunda, Şubemizin üyeleri ile birlikte oluşturmak üzere yola çıktığı büyük bir projedir. Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi iş ve Sosyal Hizmet Binası 25.000 metrekare kapalı alandan oluşacaktır. Projemiz, 21. Yüzyıl İzmir'inin sosyal, kültürel gereksinimlerine yanıt verebilecek, uluslararası kongre ve sergi organizasyonlarının rahatlıkla gerçekleştirilebileceği bir merkez olacaktır. Şube Yönetim Kurulumuz, bu projeyi 36 ay içerisinde 2000 yılı başında bitirmeyi hedeflemektedir. Zemin etütleri tamamlanan bina için Mart veya Nisan aylarında temel atılması planlanmaktadır. Bu proje, ülkemizde bir teknik meslek odasının bu içerikte gerçekleştireceği ilk proje olması açısından da önem taşımaktadır.



## **SU KONGRESİ VE SERGİSİ'97, İSTANBUL**

Water Congress & Exhibition'97, İstanbul

June, 19 - 22 Haziran 1997

İstanbul Sergi Sarayı

Tepebaşı-İstanbul

### **Kongreye Başvuru**

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası

İstanbul Şubesi

Hüseyin Ağa Mah.

Sakızağacı Cad. No.: 16

80080 Beyoğlu-İstanbul

Tel. : (0.212) 245 03 63-64

(0.212) 252 95 00-01

Faks : (0.212) 249 86 74

### **Sergi Organizasyonu**

AFEKS Organizasyon ve

Pazarlama Tic. A.Ş.

Akyol Sok. No.: 61

80040 Fındıklı-İstanbul

Tel. : (0.212) 243 42 20

(0.212) 243 15 32

(0.212) 243 15 46

Faks : (0.212) 251 61 59

(0.212) 251 70 22

### **DÜZENLEYEN KURULUŞLAR**

TMMOB FİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜH. ODA. İST. ŞB.

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

TMMOB MİMARLAR ODASI İST. BÜYÜKKENT ŞUBESİ

TMMOB ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

TMMOB ŞEHİR PLANCILARI ODASI İST. ŞB.

TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İST. ŞB.

İSTANBUL DIŞ HEKİMLERİ ODASI

İSTANBUL ECZACI ODASI

İSTANBUL SER. MÜH. VE MALİ MÜŞ. ODASI

İSTANBUL TABİP ODASI

İSTANBUL VETERİNER HEKİMLERİ ODASI